SON'ÉCLA Type 4 V CHUBB

Equipements d'alarme

Article

630 140 018 CS
SON'ÉCLA Type 4 V CHUBB



DA300183.JPG

Description



Fonctions

- L'équipement d'alarme SON'ÉCLA Type 4 V CHUBB fait partie d'un système d'alarme sonore et visuel autonome utilisé pour donner l'ordre d'évacuation du public et du personnel non employé à la lutte contre l'incendie
- Lors d'une alarme feu, diffuser le signal sonore. de type NFS et activer la signalisation visuelle pendant 5 minutes.
- Le SON'ÉCLA Type 4 V CHUBB peut aussi diffuser un son continu dans le cas d'utilisation d'une horloge externe "Début / Fin de cours" *(uniquement disponible sur la sirène intégrée).*



Textes de référence

- Conforme aux exigences de la NF S 32 001 *(signal sonore d'évacuation d'urgence)*



Mise en oeuvre

- Montage en saillie



Configuration

Maximum

- 1 SON'ÉCLA Type 4 V CHUBB *(1 boîtier composé de toute l'électronique, d'un déclencheur manuel à membrane déformable et d'un diffuseur sonore)*
- 30 déclencheurs manuels maximum sur 2 lignes sur le SON'ÉCLA Type 4 V CHUBB
- Poids total des diffuseurs sonores raccordables : 10
  - Poids d'1 SONOS DC : 1
  - Poids d'1 SONOS DLDC : 1,7
- 1 module télécommande TMS 300

Minimum

- 1 SON'ÉCLA Type 4 V CHUBB *(1 boîtier composé de toute l'électronique, d'un déclencheur manuel à membrane déformable et d'un diffuseur sonore)*

Constitution

- 1 SON'ÉCLA Type 4 V CHUBB dans son coffret
- 1 déclencheur manuel à membrane déformable *(en face avant)*
- 1 diffuseur sonore *(intégré)*
- 2 flashs rouges *(intégrés)*
- 2 batteries
- 1 sachet contenant les fixations, une de réarmement du déclencheur manuel et un jeu de fusibles
- 1 manuel d'installation

Signal sonore

- NFS 32 001
- Continu dans le cas d'utilisation d'une horloge externe "début / fin de cours"



Signal visuel

- Flash rouge

Caractéristiques techniques

Mécaniques

- Couleur : boîtier en ABS blanc *(RAL9010)*
- Dimension *(L x H x P)* : 300 x 185 x 85 mm
- Poids : 1100 g
- Indice de protection : IP 30 - IK 03
- Fixation en trois points

Electriques

- Alimentation : 230 VAC *(+10 % -15 %)* / 50 Hz
- Tension de fonctionnement : 12 VDC à 18 VDC
- Puissance acoustique du son NFS à 2 mètres : > 90 dB *(classe B)*
- Protection par fusible :
  - F1 = 200 mA temporisé *(T 200 mA L 250 V)*
  - F2 = 1 A temporisé *(T 1 A L 250 V)*
- Batteries *(x2)* : type NiMH 9 VDC / 120 mAh
- Autonomie : - Supérieure à 72 h en veille
  - Supérieure à 6 mois en arrêt
- 1 sortie diffuseurs sonores permettant de raccorder 10 diffuseurs sonores SONOS DC ou 6 diffuseurs sonores et visuels DL DC
- 1 sortie contact sec *(1RTC)* report de l'état de l'alarme
- 1 entrée module télécommande Arrêt / veille.
- 2 entrées déclencheurs manuels externes
- 1 entée horloge externe "Début / Fin de cours"
- Durée de diffusion sonore de l'alarme : 5 mn

Raccordement

- Alimentation secteur :
  - Câble 2 x 1.5 mm²
  - Type : FR-N05-VV-U
  - Longueur : 100 m au maximum
- Diffuseurs sonores SONOS DC ou diffuseurs sonores et visuels SONOS DL DC :
  - Câble 2 x 1.5 mm²
  - Type : CR1
  - Longueur : 500 m maximum au total
- Déclencheur manuel (2 lignes) :
  - Câble 1 paire 8/10e
  - Type : sans écran
  - Longueur : 500 m maximum au total
- Module télécommande TMS300 :
  - Câble 1 paire 8/10e
  - Type : sans écran
  - Longueur : 500 m au maximum
- Horloge externe "Début / Fin de cours" :
  - Câble 1 paire 8/10e
  - Type : sans écran
  - Longueur : 500 m au maximum

Profil Environmental Produit (PEP)

- Se reporter à la fiche PEPA100002

Matériel associé	Code article	Fiche technique
DM MCP3A-R000SF-A207-01	627 000 005	CS/05/23-01
DM MCP3A-R000SF-A207-01C	627 000 006	CS/05/24-01
Module de télécommande TMS 300	520 000 009	
Sonos DC	640 200 021 / 640 200 022	CS/07/24-01
Sonos DL DC	640 200 024 / 640 200 023	CS/07/24-02